

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1996/97**

APRIL 1997

REG 264/3 - Pengantar Teknologi Maklumat

Masa: 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **SATU** mukasurat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **SEMUA** soalan.

1. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan era teknologi maklumat?
(10 markah)
(b) Nyatakan kesan-kesan era tersebut.
(10 markah)
2. Bincangkan aspek pembangunan koridor raya multimedia (Multimedia Super Corridor - MSC) di Malaysia dari segi objektif dan dasar perlaksanaan.
(20 markah)
3. (a) Bincangkan konsep asas kaedah rekabentuk bangunan berbantuan komputer (Computer Aided Building Design - CABD).
(15 markah)
(b) Berikan pandangan, bagaimana kaedah CABD dapat dilaksanakan dalam aktiviti pengajaran/pembelajaran studio rekabentuk di pusat pengajian anda.
(25 markah)
4. Bincangkan dengan ringkas perkara-perkara berikut:
(a) Sejarah Internet
(10 markah)
(b) Pencarian maklumat secara sistematik menerusi internet.
(10 markah)

-ooo00ooo-